

收事

(三)本校學生自辦之週刊及新聞學會有借本課為
通信收轉者須將社址會所及收信人姓名來課登記
否則外來信件既無處投遞即不能收受此白

招領

收發信件
No 姓名
97 羅東杰
98 羅仁榮
100 羅應子
101 羅應子
102 羅應子
103 羅應子
104 羅應子
105 羅應子
106 羅應子
107 羅應子
108 羅應子
109 羅應子
110 羅應子
111 羅應子
112 羅應子
113 羅應子
114 羅應子
115 羅應子
121 羅應子

北京大學日刊

The University Daily

號一二一千一第

張一版出日今

地址 北京大學第一院
電話 東局一千零七十一號

廣告費 每行每日收銀一角五分
報費 每月收銀一元二角
訂閱費 每月收銀一元二角

(目要日本)

普通物理講演 (第六次登)
檔案報告 (題本第一、二頁)

評議會開會啟事

評議員諸先生鑒本會定於十二月一日
午後四時半在第二院校長室開會預備
議案為

- (一)分組籌畫委員會第一次議決關於
分組計畫草案
- (二)十一至十二年度預算案
- (三)財務委員會組織及辦事大綱
- (四)財務部辦事綱目等

是日至少須議決右列四案而後散會校
中備有晚餐以便於晚間繼續討論此訂
並祝

公綏 國立北京大學評議會啟

陳世璋啟事

化學系主任職稱已向校長辭去嗣後關於化學系
之事務請與新任主任接洽可也
再關於其他委員會委員職務亦已辭去敬此聲明
一、十一、二十七。

本校布告

教務處布告

本預各科現均已實行查課。諸生務須
按照編定座次聽講，以便查課員按號
點名。如有不依編定座號隨意入座聽
講者，即以曠課論。此布。

十一年十一月三十日

預科委員會布告第八號

十一年十一月二十七日，本會議決「
預科委員會委員或其特別請託之教員
，應時向預科各班，考察教授情形」
。此布。

註冊部布告

本校特請耶爾朔夫先生講演俄國文化
與第十八十九世紀哲學每週二小時自
下星期一(十二月四日)起開始講演時
間下午四時半至六時半地點在第二院
大講堂

法文系一二二級法國史現請沙利榮先生擔任講席
又三四年法國近世史現由賀李兩先生分任講席亦
改由沙先生擔任於本星期六日起開始授課時間均

有更動各生務須查照課表上課為要

中論之研究自十二月三日(即星期日)起開始星
期講演其未有講義者隨時在教室發給時間每星期
日上午十時起地點在第一院第四十教室
甲部預科學生張維因病准休學一年
胡適先生因病自三十日起請假三日所擔任之第
二三院功課課後再行補講
凡欲習世界語者自本星期四起至十二月十五日
止每星期四六兩日下午三時半至四時半在第一院
第十五教室練習

乙部預科一年級英文甲班星期四上午十一時半至
十二時半之國學論著集要改至星期一上午十一時
半至十二時半又乙部預科一年級乙班星期五上午
十時半至十一時半之國學論著集要移在星期一上
午十時半至十一時半授課
十一年十一月三十日

體育部技擊組通告第二號

(一)本組已於二十七日成立當即推定王道彬黃展
敬二君為本組幹事以後關於技擊組各事請逕
向王黃二君接洽為要
王道彬住第二宿舍日字三號
黃展敬住九胡同東安客寓
(二)本組現已加入二十五紀念會學生籌備會凡
我同學諸君如有關於技擊者務祈加入本組並
希至第一院體育部或第二院體育部簽名為荷
(三)本組練習時間暫定為每早七時至八時半午後
三時至五時星期一三五六早晨與二四下午為

以上在

學要

墨子小取篇釋義
讀梁任公學經義
每冊定價二角五分

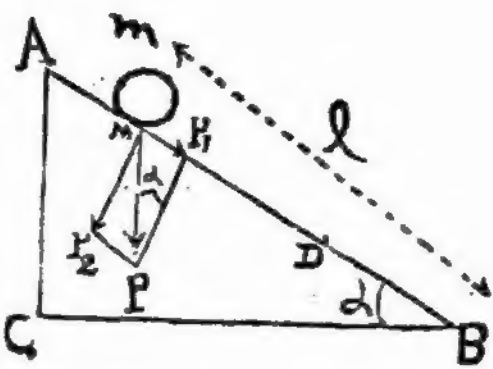
劉鳳山導師教導時間星期二四早晨與一三五
六下午為修補市導師教導時間練場暫定二院
原處務希同學諸君準時到場練習

講演錄

普通物理講演 (第六次登)

李書華教授講 品青記

(一) 斜面運動 斜面運動是意大利人 Galileo
作過的。他是個數學家，物理學家，他是個
實驗科學的創造者。他生於1564年死於1642
年。



假設 m 物體由斜面向下運動。其重力 P 可分為
 P_1 與 P_2 二個分力。 P_1 與斜面之反動力相抵。故
與 m 物體向下運動無關。能使其向下運動的只是
 P_2 。設 $ABC = \alpha$ 。則 $P_1 = P \cos \alpha$ 。如是則 $P_2 =$
 $P \sin \alpha$ 。P 比 P₂ 小故 m 物體由斜面向下運動的速
度亦較 m 物體自由墜落為小。

Galileo 作這個試驗的時候。是用水量定時間
。當 m 物體起手運動的時候。他取開稱水器的
一個水管使水流入一個瓶裏物體走到 B 的時候。他
又閉起水管。然後用天秤稱瓶裏已流入之水量

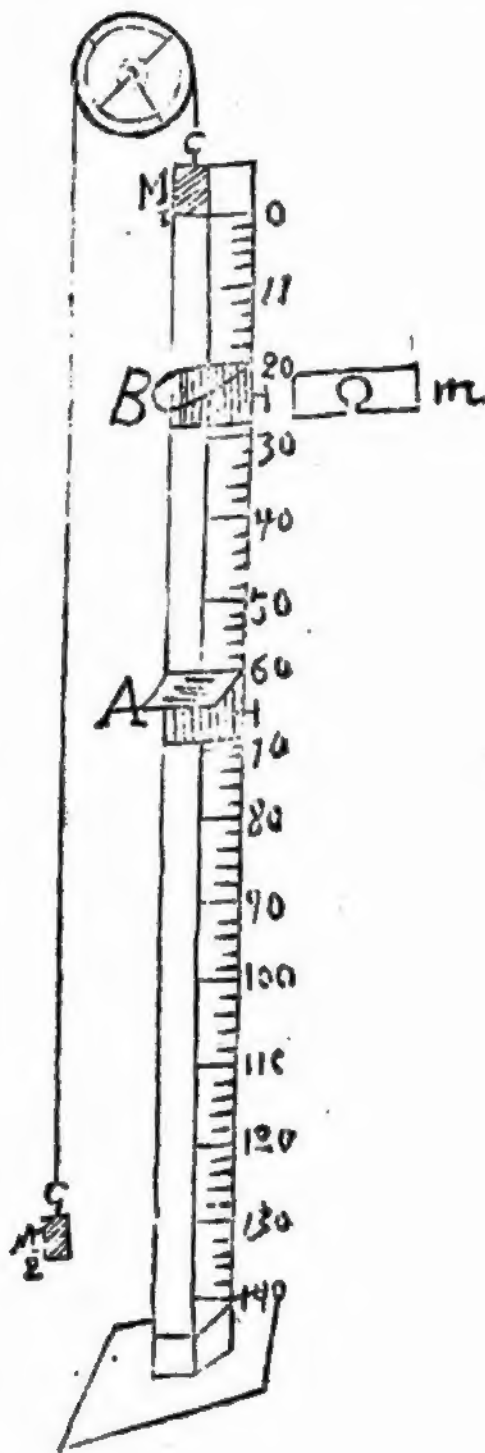
有若干。這個瓶內的水量。是與 m 物體由斜面
向下運動所用時間為比例。他會求得：

第一 物體走 1 尺的距離水重 m_1 。

第二 物體走 1 尺 4 的距離水重 m_2 。

第三 物體走 1 尺 9 的距離水重 m_3 。

照這個試驗的結果看來。物體向下運動距離與
時間的平方是成比例的。無論 α 角的大小若干。結



此圖是 Atwood's 氏試驗的簡單樣子。其構
造是把一個刻有長度的垂直柱子放在地上。柱子
上端掛一個可以自由旋轉而且很輕便的滑車。柱
上有平面板 A 可以自由上下移動。金屬環 B 亦可
自由向上下移動。滑車上有一條絲線。線之兩端
繫兩個質量相等的鉛錘 M_1 與 M_2 。 M_1 可以自由
穿過環子 B。但 M_1 下降至 A 時即被截住另外還
有一個中間有孔的小物體 m。可以把他加在 M_2
上但是 m 與 M_2 若降至 B 時。m 被 B 截住。 M_2
仍繼續向下降。

因為 M_1 與 M_2 的重量相等而且絲線很細。滑
車的摩擦力也很小。所以 M_1 與 M_2 二物體可以
常常平衡。今假若加 m 於 M_2 上則物體向下墜落

果永久如此物體在斜面向運動的公式應為 $s = \frac{1}{2}gt^2$ 。
至極限 (limit) 時。即 $\alpha = 90^\circ$ 。這個結果當然仍舊
一樣。那末： $\alpha = 90^\circ$ ； $s = \frac{1}{2}gt^2$ 。

(II) Atwood 氏試驗器 (Atwood's Machine)

Atwood 是英國人。曾在英國著名的劍
橋大學 (University of Cambridge) 作過教授。
他生於 1748 年死於 1807 年。

將環 B 取去。只留平面板 A。加 m 於 M_2 上則物
體向下墜落將 A 向上下移動。測定 M_2 下降至 A
之距離及其所用之時間可得下之結果。

第一次試驗 M_2 一秒鐘由下降內距離是 1

第二次試驗 M_2 二秒鐘由下降內距離是 4

第三次試驗 M_2 三秒鐘由下降內距離是 9

在這裡可以看出物體下降所走的距離。與所需
的時間的平方成比例。即 $s = \frac{1}{2}gt^2$ 。

用 Morin 氏試驗器可以求 g。用 Atwood 氏試驗
器也可以求 g。我們方纔已得出兩式：

$$(1) \quad s = \frac{1}{2}gt^2$$
$$r = g \left(\frac{m}{2M+m} \right)$$

將 (2) 式 r 的等量代入 (1) 式得：

$$s = \frac{1}{2}g \left(\frac{m}{2M+m} \right) t^2$$

上式裡 1 可以用尺量得；m 與 M 可以用天秤稱
得；大學試驗室中 Atwood 氏試驗器上面有一個
時鐘報告秒數未知數只是一個 g。故可求得之。
照此法求得的 g 差不多是 981。
(乙) 速度與時間為比例的證明 先將 B 環上下
移動求物體由 A 向上下運動至 m 被 B 環截住的時間

信件
住址之詳文
各處本館

名	件數
hai	1
ker	1
ard	1

北京社會科學季刊
第一卷 第一號 (現已出版)
全年四冊大洋二元 (郵費在內)

嚮導週報
每星期三出版。
零售每份銀元四枚。郵寄三分。郵費在內。
北京代售處：北京大學出版部。

晨報附張每日一張。按日隨北京晨報發行。
不另收費。每月裝訂成本。定價每本大洋兩
角。外埠函購。請示通信地址。並附寄郵票

招領

收發信件
No. 收信
152 John C.
153 L. M. B.
154 Wm. mil
155 K. Ono

五分其地國外一角六分
各學校圖書館及其他公共圖書館，如經函索，并寄郵票五分，當贈閱第一卷第一號一冊。
總發行所 國立北京大學出版部

每冊大洋一角
社址西單後街寺道智德二十七號
本校代售處：出版部第一二三號房

三十五分，寄費在內，本社即當轉寄。
外埠代派，不折不扣，寄費由讀者自付。
北京宣武門外西便胡同同興報社總發行。

是一秒。次將B環加於垂直柱上放他在平板A以上。加m於M上則M下降當其穿B環時m即被B環截住。M上所加之力m既被截住，則經過滑車之線之兩端等重。但因慣性之故M仍繼續向下墜落為等速運動。再求M由B向下降至A一秒鐘所走的距離。這就是物體下降第一秒鐘後的速度。照此法再求物體由零運動至B環用二秒鐘的時間三秒鐘的時間等等。每次均須求物體由B環繼續運動至A一秒鐘所走的距離即可得物體下降二秒鐘後三秒鐘後之速度。

試驗結果

時間	B的位置	A的位置	速度
t_1	1。	31。	$31_1 - 1_1 = 21_1$
$2t_1$	41。	81。	$81_1 - 41_1 = 41_1$
$3t_1$	91。	151。	$151_1 - 91_1 = 61_1$

前邊講過的三個試驗的目的都是要證明：

(1) 物體下墜距離與時間的平方成比例。

(2) 物體下墜的速度與時間為比例。

這三個試驗之中 Morin 氏試驗器有兩個好處

(一) 用機器自然畫一個曲線 (Curve) (二) 下墜的加速就是 g。此試驗器能在短時間內求物體下降運動的狀況。用 Atwood 氏試驗器則物體下墜的速度是 r，下墜較慢。然藉此我們可以把物體下墜的狀況看的格外清楚。

公告

二十五週年紀念會學生籌備會通告

第七號 此次紀念會籌備事宜應正式着手。昨日本會聯組會議議決：本星期內同學如有別種組織加入籌備者，尚須通知本會審查，請其參與；過期不能再加入，蓋時間匆促，則不必籌備添加預算也。

第十二號 昨日成立各組，及各組主任，公布如下：

- (一) 技藝組 王道彬
- (二) 燈謎組 徐鵬武 葉震
- (三) 俄文戲曲組 郭文清 馬復

十一月二十九日

二十五週年紀念會學生籌備會中樂組啟事

本組昆曲絲竹兩項已自二十八日開始練習每禮拜一三五為昆曲練習之日二四六為絲竹練習之日時間每日下午七時至九時練習所在第二院校醫室院內務新已加入本組諸君按時到所練習為荷

十一月二十九日

Announcement of the 1924 English Club.

Club.

The third regular meeting of this term will take place next Friday (Dec. 1st) at

Half past four P. M. in Room 6, Second Campus. Mr. 李書堂 will fulfill the duty as a chairman at this meeting and Messrs. 李仁度, 張國強, 王錫之, 王錫之 will deliver their speeches. All the members, old and new, are requested to attend on time. Nov. 29, '23.

北大化學會編輯股啟事

本會全體會員公鑒：本會經委員會議決每年出版化學雜誌二冊第一期擬於明年一月一號出版以各位會員熱心投稿直交股以便彙集為盼

各國名人趣史講演組啟事

同學諸君公鑒同人等擬於二十五週成立紀念日選擇各國名人趣史用各國語言講演以助同學興趣並表慶祝之忱惟同人等材詞頗陋不敢冒昧從事如同學中有贊成此項講演者希至第一院院房簽名並註明願担任何國語言深望踴躍加入為盼

再本組定於本星期五下午四時半在第一院第三教室(三層西首)開會討論一切如蒙簽名屆時敬希出席為荷

馬復 吳宗周 董秋芳 同啟
沈延桂 常惠 戴師

呂樹霖 劉德華 萬榮斌 李紹緒四君公鑒

本校技藝組現已加入二十五週年紀念會將於紀念日表演各種拳術所以表示成績提倡國技素稔君等精於武術務希早日加入並祈於暇時至第二宿舍日字三號房一談為荷 弟王道彬謹啟

溫錫鈞查閱民國九年畢業同學錄啟事
民國九年畢業同學錄係由王起元俞子京等數人經手辦理其中有已繳費而未及領取同學錄者即已出京者此等同學錄未悉主顧諸君出京後曾交存何人如有知者請函示中老胡同同興成公寓鄙人為盼

獨秀文存

義務教育之商榷

比利時之新學校

柏格森

先秦名學史

費氏遺書

廣心理學

秋水集

國文作法

美學原理

古學危言

無元哲學

教授心理的實驗

孔子之社會主義

京華教育用品公司到書廣告

敝公司新到下列各書請速購取為盼

Fine: College Algebra 4.80

Gattermann: Practical Organic Chemistry 4.40

Kinley: Money 5.00

Ogg & Beard: National Governments and The World War 7.60

Duff: Textbook of Physics 8.00

北京大學整理清代內閣檔案報告

題本

1 順治十七年六月二十四日 江南江西總督鄧廷佐題查報蘇州府屬並逃失事情形 勅戶部知

(賦稅丁漕)

2 順治十七年十月六日 吏部孫廷鑑題

遵旨考滿都察院掌院御史道憲監察御史席特納三品給與誥命表裏二疋 (賞革任免)

免)

3 順治十年四月二十五日 刑部交羅巴哈納題

人命 盧大漢殺滿都察院人劉大的妻子問校 (本京) (財命)

4 順治六年

山東巡撫夏庭玉題

欽奉恩詔平反山東赦冊招罪緣由題請復行理刑應確審具招拜加看語 (平原縣問得李其福案) 下半關 (平反復校)

北京大學整理清

題本

整理檔案會編

代內閣檔案報告

不許轉

5 順治十年四月二十五日 刑部交羅巴哈納題

土賊申大漢等行劫銀衣等物 處斬 (盧縣) (盜劫)

6 順治十年四月八日 廣東巡按楊旬英題

循例甄別有司官員以昭勸懲廣東知縣葛元淵治罪 (守官不嚴) (賞革任免)

7 順治十七年二月十七日 戶部車克題

陳登解均德式欺仰祈廣裁 謹覆奏省見在延高寺應役之西鳳二名收軍照舊差

其餘無牧馬各府州縣在軍籍者俱照民籍一例派徵 (陝西) (賦稅丁漕)

8 順治十一年五月十六日 刑部張秉貞題

逆賊復破水軍等事 知縣施道軍革職免罪 (江西) (賞革任免)

9 順治十七年六月二十七日 戶部車克題

再懇恩恩請留十七年金花銀兩以濟急需 (各省) (兵餉)

順治十七年六月十二日 戶部車克題

附錄十七年兵餉 (各省) (兵餉)

11 順治十八年十一月二十八日 戶部阿思哈題

申明開復規則以昭畫 請飭查李色蔚未完三案鑄糧憑核 (山西) (平反復校)

12 順治十八年三月二十四日 兵部梁清標題

請頒勅諭以便勉勵邊圉 錄給貴州提督印信並頒勅諭 (貴州) (官職典廢)

13 順治十八年三月二十四日 兵部梁清標題

特參年老武並以免營務廢弛 勒令老病守備張希尹休致 (沅) (舉劾)

14 順治十八年二月二十四日 兵部梁清標題

議裁冗員以節公費 裁撤雲南屯田簽書一官 (雲南) (官職典廢)

15 順治十年十月十二日 兵部噴達洪題

謹述報効勳逆情形 議叙吳六哥効忠著勞 (廣東) (賞革任免)

16 順治十年十月十二日 山東巡撫夏庭玉題

北京大學整理清

題本

整理檔案會編

代內閣檔案報告

不許轉

飛報官兵通河追賊會勦大捷 (山東) (勳盜)

17 順治十三年七月十五日 刑部圖海題

循例舉劾有司官員 革職知縣龐世受賄治死罪赦免 (舉劾)

18 刑部圖海題

京津之濟制一復刑獄之冤滯自疏乞勅部查酌盡一會期明允 覆勘各犯情由 (不全) (山西) (平反復校)

19 順治十二年一月二十一日 刑部任濟題

刑詳宜有定案以便稽查 趙九德因嫌郭文遠索債計誘至家利弟九時器毆郭三日 趙九德律絞時杖報免 (嫌命)

20 順治五年九月十九日 刑部吳達海題

舉劾將領官員以飭武備 天津城守尉陳捷受賄軍職資板 (舉劾)

順治八年十一月二十七日 刑部穆德弘題

庶務課

(一)本校同學諸君欲個人通便利務將自己名號住址及西文名字拼法到本課填明遇有郵電緊要信件可以直接遞送不致延誤是幸
(二)前在本課填過住址者如有遷移請到本課聲明

文信件

新住址之中文號
院來第一院號

N. 姓名

122 金榜同川禹仙高甫琛亞燦天林經勤迴
124 方劉李張楊楊何黃楊席彭羅陳羅陳自刊
126 127 128 129 131 133 136 137 138 139 140 141 142 143

院號房取

哲第

評胡適之中國哲學史大綱
羅經注精論
羅子大取哲學義